Twitch

Visão

Usage note: There is procedural guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute allowing you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Word menu Tools🡪Options🡪View🡪Hidden Text checkbox to toggle this setting. A similar option exists for printing Tools🡪Options🡪Print.

# Introdução

Este projeto é um exemplo da disciplina de Engenharia de Software II, da Faculdade Senac Porto Alegre, no segundo semestre de 2015. O Twitch é um sistema de Streaming de Vídeo que será usado como base para formulação do projeto e concepção do sistema.

Twitch é um sistema que fornecera dados estatísticos para auxiliar o anunciante a tomar decisões para a postagem de seus anúncios.

# Posicionamento

Esta seção apresenta a declaração do problema (Sessão 2.1) e o posicionamento do produto (Seção 2.2).

## Declaração do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema é | falta de informações para projeção de anuncios |
| Afeta | os anunciantes |
| O impacto disto é | perda de receita |
| Uma solução seria | melhoria da ferramenta de tomada de decisão. |

## Declaração da Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | sistemas de streaming de vídeo |
| os quais | tem receita baseada em anúncio |
| o Twitch | é um direcionador de anúncios |
| que | umenta a capacidade de arrecadação com base nos dados de visualização e categorias |
| diferente do | Youtube Stream |
| nosso produto | utiliza dados de navegação dentro do próprio sistema. |

# Descrição dos Envolvidos

## Resumo dos Envolvidos

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Cliente | Anunciantes | Objeto alvo do projeto, responsável pelo pagamento a empresa. |
| Usuário | Visualizadores de Streaming | Gerador da receita |
| Decisão | Twitch Inc. | Responsável pela decisão. |
|  |  |  |

## Ambiente do Usuário

[Detail the working environment of the target user. Here are some suggestions:

Number of people involved in completing the task? Is this changing?

Apenas uma pessoa está envolvida na tarefa, o usuário. Não ocorrerão mudanças no decorrer da ação.

How long is a task cycle? Amount of time spent in each activity? Is this changing?

A coleta de dados com base no histórico não será contabilizada, pois é independente do usuário, o registro de favoritos demora cerca de 10 segundos. Não ocorrerão mudanças no decorrer da ação.

Any unique environmental constraints: mobile, outdoors, in-flight, and so on?

A ferramenta será utilizada somente em computador desktop.

Which system platforms are in use today? Future platforms?

O sistema funcionará somente em plataforma web, sem integração com mobile.

What other applications are in use? Does your application need to integrate with them?

Não há outras aplicações em uso, sem necessidade de integração com nenhuma outra aplicação no momento.

This is where extracts from the Business Model could be included to outline the task and roles involved, and so on.]

A ferramenta auxiliara na decisão do anunciante mostrando estatísticas, tais como, numero de visualização e moda do horário de visitas em determinado vídeo ou categoria.

A ferramenta utilizará dois processos para coleta de informações e direcionamento de anúncios: interesses de horários que o anunciante deseja mostrar seu anúncio. Interesses de categoria de vídeo que o anunciante deseja mostrar seu anúncio.

# Visão geral do Produto

## Necessidades e Características

[Avoid design. Keep feature descriptions at a general level. Focus on capabilities needed and why (not how) they should be implemented. Capture the stakeholder priority and planned release for each feature.]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Versão Prevista** |
| Exibição de anúncios direcionados | Alta | Exibição do anuncio | 1.0 Demo |
| Cadastro de Usuário | ND | Formulário de usuário | 2.0 |
| Cadastro de canais favoritos | ND | Formulário de canais | 2.0 |
| Consulta de histórico de canais visitados. | ND | Relatório de histórico | 2.0 |
|  |  |  |  |

# Outros Requisitos do Produto

[At a high level, list applicable standards, hardware, or platform requirements; performance requirements; and environmental requirements.

Define the quality ranges for performance, robustness, fault tolerance, usability, and similar characteristics that are not captured in the Feature Set.

Note any design constraints, external constraints, assumptions or other dependencies that, if changed, will alter the **Vision** document. For example, an assumption may state that a specific operating system will be available for the hardware designated for the software product. If the operating system is not available, the **Vision** document will need to change.

Define any specific documentation requirements, including user manuals, online help, installation, labeling, and packaging requirements.

Define the priority of these other product requirements. Include, if useful, attributes such as stability, benefit, effort, and risk.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisitos** | **Prioridade** | **Versão Prevista** |
| Plataforma Web (sem preferência de linguagem) | NA | NA |
| Direcionamento de Anúncios. | Alta | 2.0 |
|  |  |  |